

Бюл. новых поступлений № 9, 18 июля 2012 г.

- Языкознание. Филология

42
Б 438

Белоусова, А. Р.

Английский язык для студентов сельскохозяйственных вузов : учеб. пособие для студентов вузов по специальностям: 110401 "Зоотехния" и 111201 "Ветеринария" / А. Р. Белоусова, О. П. Мельчина. - 4-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. МСХ РФ). - ISBN 978-5-8114-0702-6

Пособие предназначено для студентов, обучающихся по специальностям: ветеринарная медицина, биология, зоотехнология, биология, биотехнология. Большое внимание уделено упражнениям для закрепления изученного материала, способствует мотивации учащихся и стимулирует их к работе над иностранным языком.

- Электротехника

621.3
А 92

Атабеков, Г. И.

Теоретические основы электротехники. Линейные электрические цепи : учеб. пособие / Г. И. Атабеков. - 8-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 592 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0800-9

Рассмотрены методы расчета линейных электрических цепей, электромагнитные процессы в них и инженерные методы расчета по наиболее сложным разделам курса ТОЭ.

- Математика

51
Б 50

Бермант, А. Ф.

Краткий курс математического анализа : учеб. пособие для студентов вузов по направлениям: "Естественные науки и математика" (510000). "Технические науки" (550000), "Педагогические науки" (540000) / А. Ф. Бермант, И. Г. Араманович. - 6-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 736 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. Охватывает вопросы программы по высшей математике для инженерно-технических специальностей вузов, в том числе дифференциальное исчисление функций одной переменной и его применение к исследованию функций.

- Физика

53
Г 751

Грабовский, Р. И.

Курс физики : учеб. пособие для студентов вузов по естественнонауч. и техн. направлениям и специальностям / Р. И. Грабовский. - 12-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2012. - 608 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр.). - ISBN 978-5-8114-0466-7

Состоит из 9 глав, в которых излагаются основы общей физики, термодинамики, электромагнетизма, квантовой физики, твердых тел, физики атомного ядра. Материал подается в упрощенном виде.

- Математика

51

Запорожец, Г. И.

3-332 Руководство к решению задач по математическому анализу : учеб. пособие / Г. И. Запорожец. - 7-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 464 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр.).
Приведены подробные примерные решения типичных задач и необходимые теоретические сведения. Охватывает вопросы программы по высшей математике для вузов.

- Вредители растений. Болезни растений. Защита растений

632 **Защита растений от вредителей** : учебник для студентов
3-402 вузов по направлениям: "Агрохимия и агропочвоведение",
"Агрономия", "Садоводство" / под ред. Н. Н. Третьякова, В. В. Исаичева. - 2-е изд., перераб. и доп. - СПб. : Лань, 2012. - 528 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. УМО). - ISBN 978-5-8114-1126-9
Рассмотрены морфологические и биологические характеристики групп вредителей растений и их положение в системе органического мира. Описаны наиболее важные вредители.

- Математика

51 **Лесин, В. В.**
Л 501 Основы методов оптимизации : учеб. пособие / В. В. Лесин, Ю. П. Лисовец. - 3-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2011. - 352 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1217-4
Рассмотрен широкий круг математических аспектов оптимизации: математическое моделирование, безусловная минимизация, основы дискретной минимизации и задачи оптимального управления.

51 **Мальцев, И. А.**
М 215 Дискретная математика : учеб. пособие / И. А. Мальцев. - 2-е изд., испр. - СПб. : Лань, 2011. - 304 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1010-1
Пособие содержит основные понятия теории множеств, комбинаторики, теории алгоритмов, математической логики, теории графов, теории чисел в иллюстрациях и примерах.

- Лесное хозяйство. Лесоводство

630* **Минкевич, И. И.**
М 619 Фитопатология. Болезни древесных и кустарниковых пород : учеб. пособие для студентов вузов по направлению 250100 "Лесное дело" / И. И. Минкевич, Т. Б. Дорофеева, В. Ф. Ковязин ; под общ. ред. И. И. Минкевича. - СПб. : Лань, 2011. - 160 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. УМО). - ISBN 978-5-8114-1177-1
Обобщены данные об основных заболеваниях древесных и кустарниковых пород, их возбудителях и абиотических факторах. Рассмотрены особенности развития и условия распространения наиболее опасных болезней деревьев, кустарников и цветочных культур, изложены меры борьбы с ними.

- Химия. Кристаллография. Минералогия

54
П 121

Павлов, Н. Н.

Общая и неорганическая химия : учебник для техн. и химико-технол. направлений подготовки бакалавров и магистров / Н. Н. Павлов. - 3-е изд., испр. и доп. - СПб. : Лань, 2011. - 496 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература. Гр. УМО). - ISBN 978-5-8114-1196-2
Учебник состоит из двух частей. Изложены основные понятия и законы химии: современные представления о строении атомов и химической связи и рассмотрены энергетика и кинетика химических реакций, комплексные соединения, химия твердого тела и растворов, окислительно-восстановительные и электрохимические процессы, коррозия и защита металлов.

- Математика

51
С 232

Сборник задач и упражнений по высшей математике.

Математическое программирование : учеб. пособие / под общ. ред. А. В. Кузнецова, Р. А. Рутковского. - 3-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 448 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1057-6

Рассмотрены линейное программирование, теория двойственности, графы, потоки на сетях, сетевое планирование, теория матричных игр, динамическое программирование, оптимизация производства. Пособие содержит необходимый теоретический и практический материал по данному разделу с подробным решением задач и задания для самостоятельной работы.

- Электротехника

621.3
С 232

Сборник задач по основам теоретической

электротехники : учеб. пособие / под ред. Ю. А. Бычкова, В. М. Золотницкого, Э. П. Чернышева, А. Н. Белянина, Е. Б. Соловьевой. - СПб. : Лань, 2011. - 400 с. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1157-3
Рассмотрены анализ цепей по временной и частотной областям, классические и современные приложения, включая анализ дискретных, нелинейных и активных цепей, синтез цепей. Включает наборы задач для индивидуальной работы студентов.

621.3
Т 338

Теоретические основы электротехники. Нелинейные электрические цепи. Электромагнитное поле : учеб.

пособие / под ред. Г. И. Атабекова. - 6-е изд., стер. - СПб. : Лань, 2010. - 432 с. : ил. - (Учебники для вузов. Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-0803-0
Рассмотрены методы расчета нелинейных электрических и магнитных цепей, методы расчета электротехнических устройств, содержащих нелинейные элементы. Большинство глав снабжено задачами и вопросами для самопроверки.

- Лесное хозяйство. Лесоводство

630*
Ч-93

Чураков, Б. П.

Лесная фитопатология : учебник / Б. П. Чураков, Д. Б. Чураков ; под ред. Б. П. Чуракова. - 2-е изд., испр. и доп. -

СПб. : Лань, 2012. - 448 с. : ил. - (Учебники для вузов.
Специальная литература). - ISBN 978-5-8114-1223-5
Изложены предмет и задачи фитопатологии и дан краткий
очерк истории фитопатологии. Рассмотрены особенности
развития и условия распространения наиболее опасных
болезней древесных пород, изложены меры борьбы с ними.